

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ
PROJEKT**

BYTY REMAROVNA – PÍSEK

2024

**KATEŘINA
VLASATÁ**

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

OBSAH

0.1 Seznam předané dokumentace

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ
PROJEKT**

BYTY REMAROVNA – PÍSEK

2024

**KATEŘINA
VLASATÁ**

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D.,
ARQUITECTO TÉCNICO**

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

0.1. SEZNAM PŘEDANÉ DOKUMENTACE

OZNAČENÍ	NÁZEV
A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
C.1	Situační výkres širších vztahů
C.2	Situace katastrální
C.3	Koordinační situace
D	Dokumentace objektu
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
	Půdorys 1.PP Půdorys 1.NP Půdorys 2.NP Půdorys 3.NP Půdorys 4.NP Půdorys 5.NP Půdorys střechy Řez A-A´ Řez B-B´ Řez C-C´ Pohled východní Pohled severní Pohled jižní Pohled západní Tabulky – skladby konstrukcí Details
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
	Tvar stropu nad 1.PP Tvar základové desky Pilotový plán Details bílé vany Zajištění stavební jámy Opěrné stěny Tvar stropu nad 1.NP Tvar stropu nad 2.NP Tvar stropu nad 3.NP Tvar stropu nad 4.NP Tvar stropu nad 5.NP Tvar schodiště Tvar vjezdové jámy

Tvar obrub

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

D.1.4c Chlazení a VZT

Půdorys 1.PP
Půdorys 1.NP
Půdorys 2.NP
Půdorys 3.NP
Půdorys 4.NP
Půdorys 5.NP
Půdorys střechy
Schématické řezy stoupacího potrubí
Technická zpráva
Výkaz výměr

D.1.4d ZTI

Půdorys 1.PP – kanalizace
Půdorys 1.PP – vodovod
Půdorys 1.NP - kanalizace
Půdorys 1.NP vodovod
Půdorys 2.NP - kanalizace
Půdorys 2.NP - vodovod
Půdorys 3.NP - kanalizace
Půdorys 3.NP - vodovod
Půdorys 4.NP - kanalizace
Půdorys 4.NP - vodovod
Půdorys 5.NP - kanalizace
Půdorys 5.NP - vodovod
Svislé řezy potrubím - kanalizace
Svislé řezy potrubím - vodovod
Technická zpráva
Výkaz výměr

D.1.4e Vytápění

Půdorys 1.PP
Půdorys 1.NP
Půdorys 2.NP
Půdorys 3.NP
Půdorys 4.NP
Půdorys 5.NP
Svislé schéma
Technická zpráva
Výkaz výměr

D.1.4f Silnoproud

D.1.4g Slaboproud, MaR

D.1.5 Dopravní řešení

Technická zpráva
Situace
Podélný profil – komunikace
Podélný profil – chodník
Vzorové příčné řezy
Charakteristické příčné řezy
Situace dopravního řešení

D.2.1a Kanalizační přípojka

Výkaz výměr
Technická zpráva
Situace dešťové kanalizace
Podélné profily
Retenční nádrž
Typová šachta
Situace splaškové kanalizace

D.2.1b Vodovodní přípojka

Výkaz výměr
Technická zpráva
Situace vodovod
Vzorový příčný řez
Vodoměrná šachta